

SAMSUNG

CAMBIA CD 5
MICRO-COMPONENT
ASCOLTO DI MP3-CD/CD-R/RW
MM-ZJ9

Manuale di istruzioni



CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

PRODOTTO LASER CLASSE 1

Questo lettore di compact disc è classificato come un prodotto Laser Classe 1.

L'impiego di controlli e regolazioni o di procedure differenti rispetto a quanto specificato nella presente guida potrebbe comportare, come conseguenza, la esposizione a radiazioni pericolose.



ATTENZIONE

RISCHIO DI FOLGORAZIONE.
NON APRIRE.



ATTENZIONE:

PER RIDURRE I RISCHI DI FOLGORAZIONE, NON APRIRE L'UNITÀ. AL SUO INTERNO NON VI SONO MICROCOMPONENTI SOSTITUIBILI PERSONALMENTE. PER L'ASSISTENZA, TECNICA, FARE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO.

**ATTENZIONE -EMISSIONE DI RADIAZIONI LASER
INVISIBILI QUANDO VIENE APERTO O SE
SI MANOMETTONO LE CHIUSURE!
EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO
LASER.**

AVVERTENZA: PER RIDURRE I RISCHI DI INCENDI O DI FOLGORAZIONE, NON ESPORRE QUESTO APPARECCHIO ALLA PIOGGIA OD ALLA UMIDITÀ.

ATTENZIONE : PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE LA SPINA FINO IN FONDO NELLA FESSURA GRANDE.



Questo simbolo indica la presenza, all'interno di questa unità, di tensioni pericolose che costituiscono un potenziale rischio di folgorazione.



Questo simbolo evidenzia istruzioni operative e di manutenzione di particolare importanza all'interno della documentazione allegata all'unità.

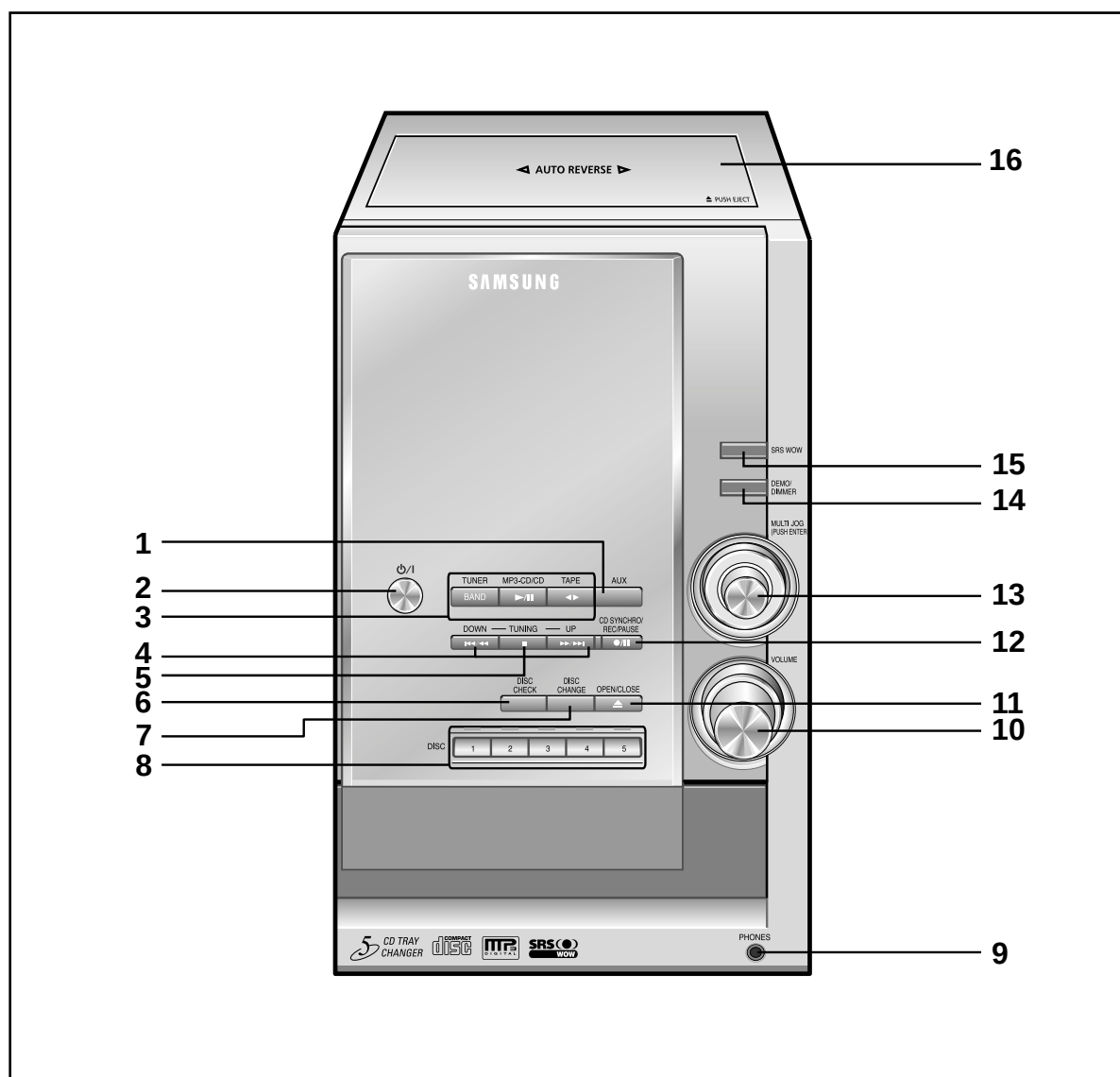
“Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D. M. 28. 08. 95 n. 548 ed in particolare a quanto specificato nell'art. 2, comma 1”

◆ Avvertenze di sicurezza	2
◆ Installazione del sistema Micro-Component	
■ Vista del pannello anteriore	4
■ Telecomando	5
■ Vista del pannello posteriore	6
■ Ubicazione del sistema Micro-Component.....	7
■ Collegamento all'impianto elettrico.....	7
■ Inserimento delle batterie nel telecomando	7
■ Collegamento di una sorgente esterna	8
■ Presa uscita Digital Out per CD.....	8
■ Collegamento dei diffusori	8
■ Collegamento dell'antenna AM (MW).....	9
■ Collegamento dell'antenna FM.....	9
■ Funzione DEMO	10
■ Funzione DIMMER	10
■ Impostazione dell'orologio	10
◆ LETTORE DI MP3-CD/CD	
■ Riproduzione di CD-MP3/CD	11
■ Controllo di tutti i dischi	11
■ Controllo di un solo disco	11
■ Selezione di un brano.....	11
■ Per selezionare l'album e il brano dell'MP3-CD	11
■ Ricerca di un passaggio musicale specifico su un CD	12
■ Funzione che permette di saltare 10 brani alla volta	13
■ Ripetizione di uno o tutti i brani di un compact disc.....	13
■ Funzione Last Memory (Questa funzione è disponibile solamente durante l'esecuzione di un MP3-CD)	13
■ Programmazione dell'ordine di esecuzione (Questa funzione non è disponibile durante il playback di MP3-CD)	14
■ Controllo e modifica dell'ordine di ascolto	14
◆ SINTONIZZATORE	
■ Ricerca e memorizzazione delle stazioni radio	15
■ Ascolto di una stazione radio memorizzata	15
■ Ottimizzazione della ricezione radio.....	15
■ Trasmissioni RDS.....	16
■ Funzione RDS DISPLAY	16
■ Indicazione "PTY" (tipo di programma) e funzione "PTY-SEARCH".....	17
◆ Lettore di Cassette	
■ Ascolto di una cassetta	18
■ Selezione della modalità di riproduzione del nastro.....	18
■ Registrazione di un compact disc	19
■ Registrazione di un programma radiofonico	19
◆ Altre Funzioni	
■ Funzione timer	20
■ Disattivazione del timer	20
■ Funzione EQ/S.BASS	21
■ Funzione SRS WOW	21
■ Funzione di controllo del livello degli acuti (TREBLE)	21
■ Funzione di controllo del livello dei bassi (BASS)	21
■ Disattivazione temporanea dell'audio.....	22
■ Spegnimento automatico del sistema	22
■ Connessione delle cuffie	22
◆ RACCOMANDAZIONI PER L'USO	
■ Norme di sicurezza.....	23
■ Pulizia del sistema Micro-Component	23
■ Precauzioni per l'uso di compact disc	24
■ Precauzioni per l'uso di cassette audio	24
■ Prima di contattare il servizio post vendita.....	24
■ Specifiche tecniche	25

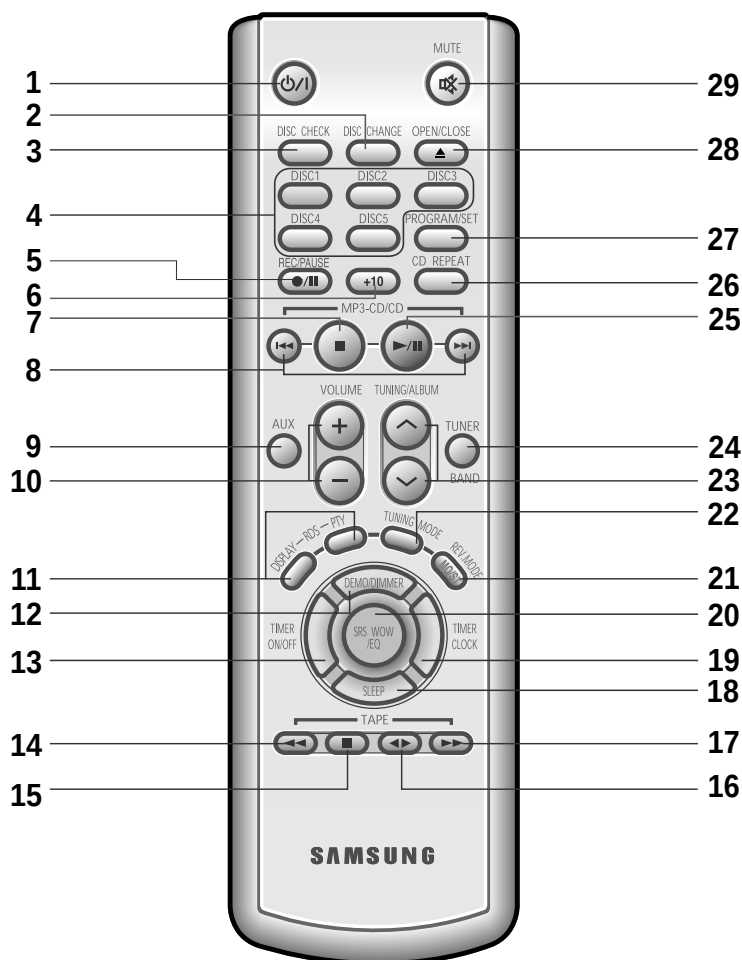
Simboli



Vista del pannello anteriore

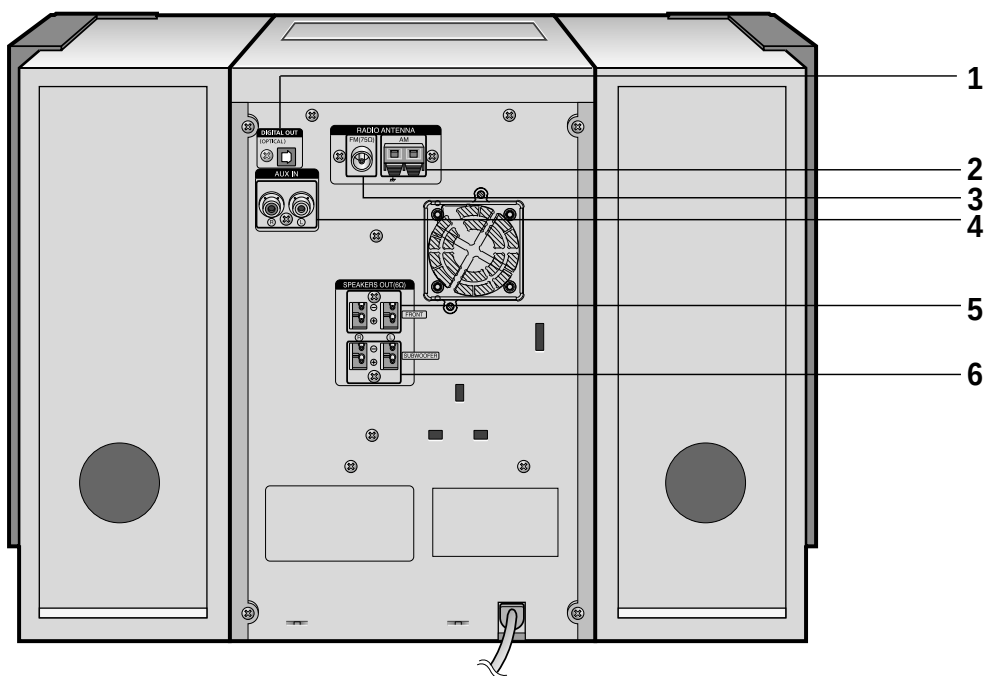


- | | |
|--|--|
| 1. AUX | 9. CONNETTORE CUFFIE MINI JACK |
| 2. STANDBY / ON | 10. VOLUME |
| 3. FUNZIONE (TUNER / CD / TAPE) | 11. PULSANTE DI APERTURA / CHIUSURA SPORTELLINO |
| 4. PULSANTI FUNZIONE DI RICERCA | 12. SINCRONIZZAZIONE CD / REC / PAUSE
(PAUSA / REGISTRAZIONE) |
| 5. TASTO MODO TUNING / STOP (■) | 13. MANOPOLA MULTI JOG (A PRESSIONE) |
| 6. TASTO DISC CHECK | 14. DEMO / DIMMER |
| 7. TASTO DISC CHANGE | 15. SRS WOW |
| 8. TASTO SELEZIONE DISCO (1, 2, 3, 4, 5) | 16. Premi per espulsione
(Apertura/Chiusura sportellino cassetta) |



- | | |
|---|--|
| 1. STANDBY / ON | 16. RIPRODUZIONE DECK |
| 2. TASTO DISC CHANGE | 17. AVANZAMENTO RAPIDO NASTRO |
| 3. TASTO DISC CHECK | 18. SLEEP (SOSPENSIONE) |
| 4. TASTO DISC (1, 2, 3, 4, 5) | 19. TIMER / CLOCK (TIMER / OROLOGIO) |
| 5. TASTO REC / PAUSE | 20. SRS WOW / EQ |
| 6. +10 | 21. REV. MODE, MO / ST |
| 7. STOP CD | 22. MODO SINTONIA |
| 8. SALTO / RICERCA CD | 23. TUNING / ALBUM |
| 9. AUX | 24. TUNER / BAND |
| 10. REGOLAZIONE VOLUME | 25. ASCOLTO / PAUSA CD |
| 11. SELEZIONE RDS | 26. CD REPEAT |
| 12. DEMO / DIMMER | 27. PROGRAM / SET (PROGRAMMA / IMPOSTA) |
| 13. TIMER ON / OFF (ACCENSIONE/SPEGNIMENTO TIMER) | 28. APRI / CHIUDI |
| 14. RIAVVOLGIMENTO NASTRO | 29. MUTE (DISATTIVAZIONE TEMPORANEA AUDIO) |
| 15. ARRESTO DECK | |

Vista del pannello posteriore



1. PRESA JACK USCITA CD DIGITAL OUT (OTTICO)
2. TERMINALE CONNETTORE ANTENNA AM
3. TERMINALE CONNETTORE ANTENNA FM
4. INGRESSO AUX
5. TERMINALI DIFFUSORE PRINCIPALE
6. TERMINALI DIFFUSORE SUBWOOFER

Ubicazione del sistema Micro-Component

Per sfruttare al massimo il sistema Micro-Component, attenersi alle seguenti istruzioni d'installazione prima di procedere al collegamento dell'unità.

- ◆ Installare il sistema sopra una superficie piana e stabile.
- ◆ Non collocare mai l'unità sulla moquette.
- ◆ Non collocare l'unità in esterni.
- ◆ Per garantire una corretta ventilazione, mantenere una zona libera di circa 15 cm sui lati e sul retro del sistema.
- ◆ Verificare che vi sia spazio sufficiente per aprire con facilità lo scomparto dei compact disc.
- ◆ Per assicurare un suono stereo di buona qualità, collocare i diffusori a una giusta distanza sui due lati del sistema.
- ◆ Orientare i diffusori verso il centro della zona di ascolto.
- ◆ Per ottenere prestazioni ottimali, i due diffusori devono essere collocati alla stessa altezza rispetto al pavimento.

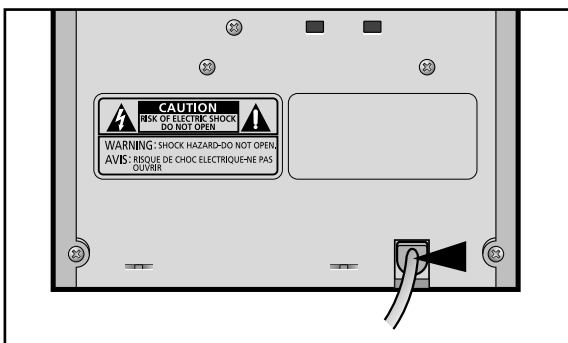


Collegamento all'impianto elettrico

Il cavo di alimentazione dev'essere inserito in una presa elettrica compatibile.

- 🔌 Prima di effettuare il collegamento verificare la tensione di rete.

- 1 Inserire il cavo di alimentazione nell'apposita presa.
- 2 Per accendere l'impianto Micro-Component premere il pulsante (⏻/I).



Inserimento delle batterie nel telecomando

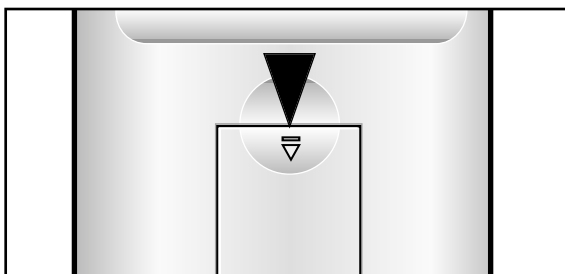
Inserire o sostituire le batterie del telecomando nei seguenti casi:

- ◆ Al momento dell'acquisto del sistema Micro-Component
- ◆ Quando il telecomando non funziona più correttamente



Per la sostituzione, utilizzare esclusivamente batterie nuove dello stesso tipo (non usare contemporaneamente batterie alcaline e batterie al manganese).

- 1 Appoggiare il pollice sul simbolo ▼ presente sul coperchio del compartimento batterie, quindi spingere il coperchio nella direzione della freccia.
- 2 Inserire due batterie AAA, LR03 o equivalenti, facendo attenzione alla polarità:
 - ◆ il + della batteria deve corrispondere al + del vano batterie.
 - ◆ il - della batteria deve corrispondere al - del vano batterie.
- 3 Rimettere a posto il coperchio facendolo scorrere in direzione opposta fino a quando non scatta in posizione.



Collegamento di una sorgente esterna

L'ingresso ausiliario può essere utilizzato per sfruttare la qualità acustica del sistema Micro-Component durante l'ascolto di altre sorgenti sonore.

- Esempio:**
- ◆ un televisore
 - ◆ un lettore di video-dischi
 - ◆ un registratore di video-cassette Hi-Fi stereo

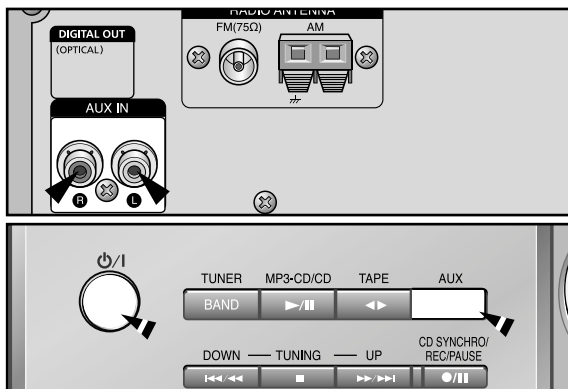
➤ Per connettere la sorgente esterna, è necessario disporre di un'uscita audio e di un cavo di connessione RCA.

- 1 Porre il sistema in modalità di attesa e disconnettere l'alimentazione sia dal sistema sia dalla sorgente esterna.
Connettere il cavo audio sul retro dell'impianto Micro-Component.
- 2 Connettere la ... **Al connettore contrassegnato dalla lettera ...**

presa jack rossa	R (destra)
presa jack bianca	L (sinistra)

➤ Per ottenere una qualità audio ottimale, non invertire i canali sinistro e destro.
- 3 Ricollegare il sistema alla presa principale e premere (⏻ / I) per accenderlo.
- 4 Selezionare la sorgente ausiliaria premendo **AUX..**
Risultato: compare il simbolo **AUX..**.
- 5 Accendere la sorgente esterna.

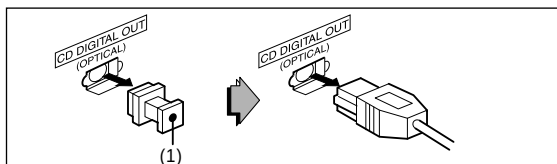
Esempio: è possibile guardare un file e trarre vantaggio dall'audio stereo, a condizione che la colonna sonora originale sia stata registrata in stereo (con effetto analogo a quello di una sala cinematografica).



Presenza uscita Digital Out per CD

L'unità è in grado di emettere i segnali acustici digitali CD attraverso questa presa. Utilizzare un cavo ottico per collegare l'impianto audio digitale (Modulo DAT, registratore MD ecc.).

Togliere la protezione antipolvere (1) dalla presa CD DIGITAL OUT. Collegare quindi la spina del cavo ottico alla presa jack CD DIGITAL OUT.

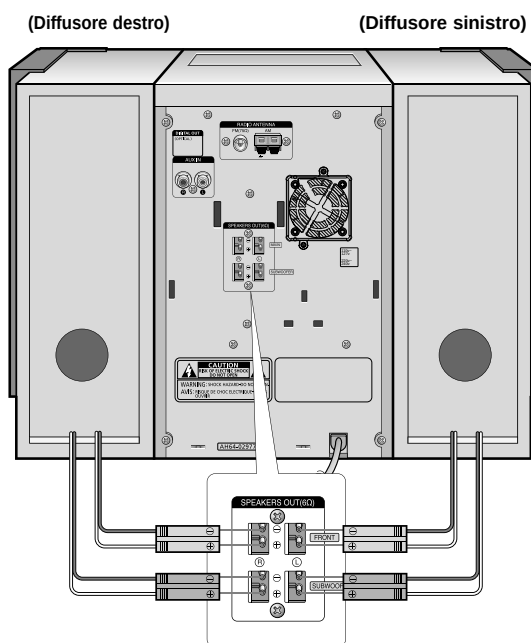


Quando non si utilizza la presa jack CD DIGITAL OUT.
Applicare la protezione antipolvere.

Collegamento dei diffusori

Il sistema è dotato di prese jack per il diffusore principale e per quello subwoofer.

- ◆ **Collegamento del diffusore PRINCIPALE:**
utilizzare il cavo di collegamento del diffusore PRINCIPALE (rosso/bianco) per collegare il diffusore PRINCIPALE.
 - ◆ Filo rosso al morsetto R.
 - ◆ Filo bianco al morsetto L.
- ◆ **Collegamento del diffusore subwoofer:**
utilizzare il cavo di collegamento del diffusore subwoofer (nero/viola) per collegare il diffusore SUBWOOFER.



Istruzioni per il montaggio del diffusore

- ◆ L'installazione del prodotto nelle vicinanze di un impianto di riscaldamento, alla luce diretta del sole o in condizioni di elevata umidità può provocare un degrado nelle prestazioni del diffusore.
- ◆ Per impedire il verificarsi di incidenti causati dalla caduta di un diffusore, non installare su un muro o in posizione elevata (ad esempio un palo) o su un altro punto instabile.
- ◆ Non smontare il diffusore dal televisore o monitor del computer. Il diffusore vicino al televisore o al monitor del computer può influenzare la qualità delle immagini visualizzate sullo schermo.

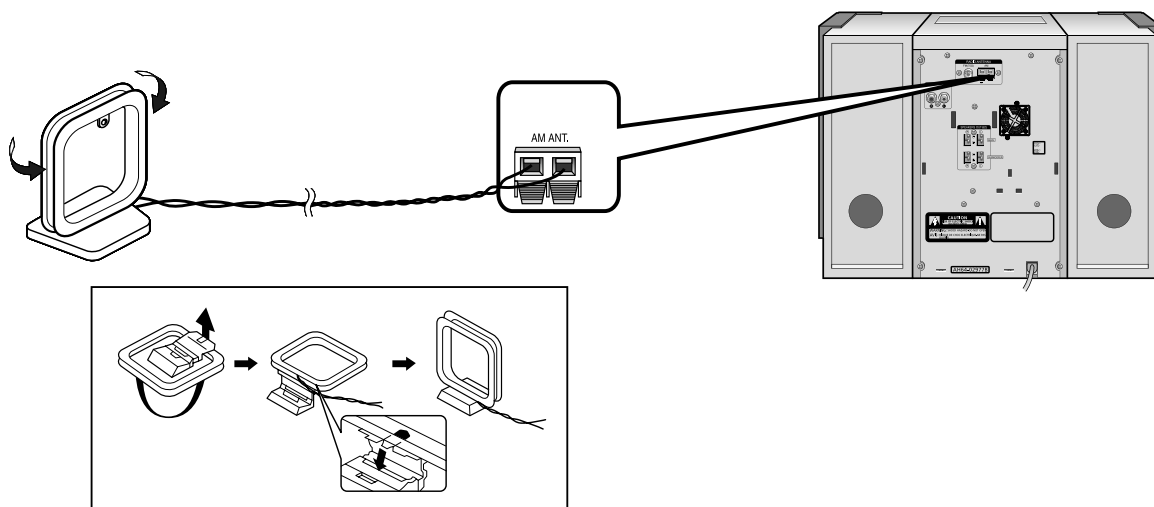
Collegamento dell'antenna AM (MW)

L'antenna AM (per onde medie e lunghe) può essere:

- ◆ Collocata sopra una superficie stabile
- ◆ Fissata a parete (avendo prima rimosso la base)

I terminali del connettore dell'antenna AM (contrassegnati dalla scritta AM ANT.) sono situati sul retro dell'apparecchio.

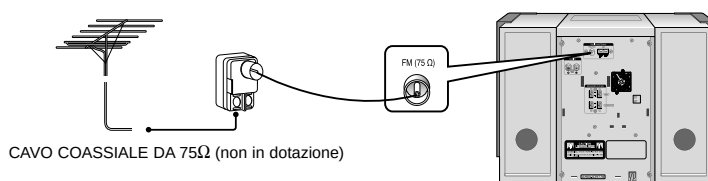
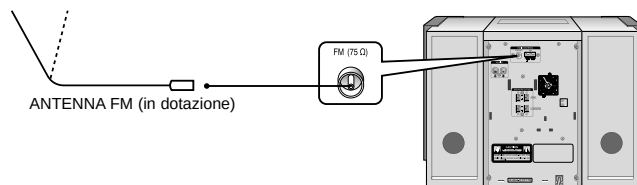
☛ Per evitare disturbi, accertarsi che i cavi dei diffusori non si trovino in prossimità dei cavi dell'antenna. Mantenere sempre una distanza minima di 5 cm.



Collegamento dell'antenna FM

Collegamento di un'antenna di tipo coassiale

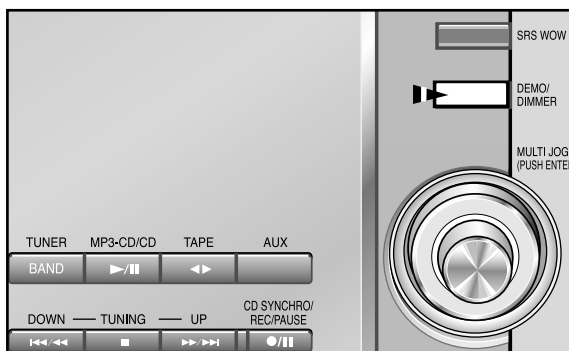
- ◆ Collegare l'antenna da 75Ω al terminale dell'antenna FM.
- ◆ Introdurre il connettore dell'antenna FM in dotazione nella presa coassiale (75Ω) contrassegnata dalla dicitura FM sul retro dell'apparecchio.
- ◆ Per sintonizzarsi su una stazione radio e determinare la posizione ottimale dell'antenna, seguire le istruzioni riportate a pagina 15.
- ◆ In caso di ricezione scadente, occorre installare un'antenna esterna. A tal fine collegare un'antenna FM esterna alla presa FM sul retro dell'apparecchio tramite un cavo coassiale da 75Ω (non in dotazione).



Funzione DEMO

L'utente ha la possibilità di visualizzare le diverse funzioni del sistema.

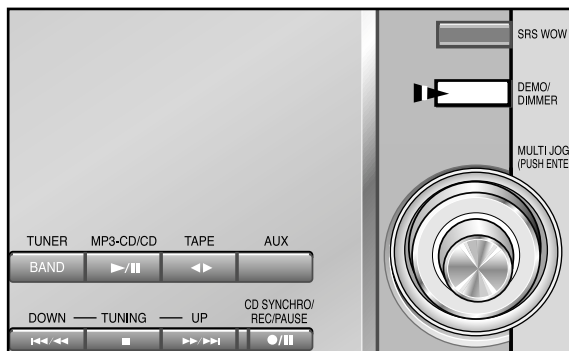
- 1 Premere il tasto **DEMO/DIMMER**.
Risultato: le diverse funzioni vengono visualizzate in sequenza sul display.
- Tutte le funzioni sono descritte dettagliatamente nel presente manuale. Per informazioni sull'uso delle singole funzioni consultare la sezione corrispondente.
- 2 Per uscire dalla modalità di visualizzazione delle funzione, premere nuovamente **DEMO/DIMMER**.



Funzione DIMMER

È possibile regolare la luminosità del display VFD in base alle condizioni di illuminazione dell'ambiente circostante.

- 1 Premere il pulsante **DEMO/DIMMER**.
♦ Ogni volta che si preme il pulsante, l'impostazione cambia in questo ordine:
DIMMER ON(Fioco) → DIMMER OFF(Luminosità).



Impostazione dell'orologio

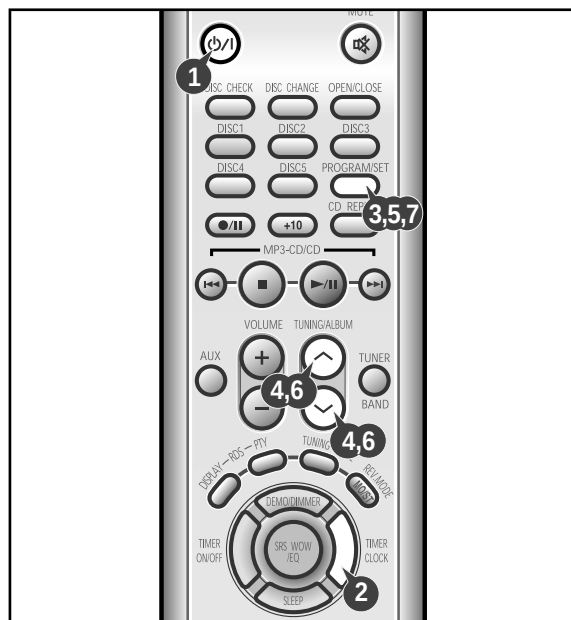
Il sistema è dotato di un orologio per l'accensione e lo spegnimento automatici dell'apparecchio.

L'impostazione dell'orologio va effettuata nei seguenti casi:

- ♦ All'acquisto del sistema Micro-Component.
- ♦ Dopo un guasto di corrente.
- ♦ In caso di scollegamento dell'apparecchio dalla rete di alimentazione.
- ♦ Per ogni operazione sono disponibili pochi secondi per l'impostazione delle opzioni necessarie. Se si supera il tempo massimo consentito, sarà necessario ripetere la procedura dall'inizio.

- 1 Per accendere il sistema, premere il pulsante (⏻/I).
 - 2 Premere due volte **TIMER/CLOCK**.
Risultato: viene visualizzata la scritta **CLOCK**.
 - 3 Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: le cifre dell'ora lampeggiano.
- | 4 Per... | Premere... |
|---------------------------|------------|
| Incrementare le ore | ^ |
| Decrementare le ore | v |
- 5 Quando l'ora visualizzata è corretta, premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: le cifre dei minuti lampeggiano.
- | 6 Per... | Premere... |
|-----------------------------|------------|
| Incrementare i minuti | ^ |
| Decrementare i minuti | v |
- 7 Quando l'orario visualizzato è corretto, premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: ♦ Sul display appare la scritta "TIMER SET".
♦ L'ora corrente è ora impostata.

- ♦ L'utente può visualizzare l'orario anche quando è attiva un'altra funzione, premendo una volta **TIMER/CLOCK**.
♦ È possibile utilizzare i pulsanti ◀◀/▶▶ del pannello anteriore anziché i pulsanti ^/v del telecomando.



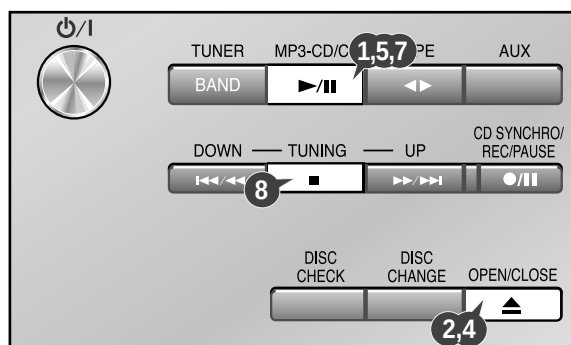
Riproduzione di CD-MP3/CD

Per l'ascolto di compact disc da 8 o 12 cm non è necessario un adattatore.

Questa unità è stata progettata per l'ascolto dei seguenti tipi di CD: CD audio, CD di testo, CD-R e CD-RW.

L'uso prolungato di CD di forma irregolare (a cuore, a ottagono ecc.) può provocare danni all'unità.

- 1 Selezionare la funzione CD premendo il pulsante **MP3-CD/CD** (▶/II).
- 2 Premere il tasto **APRI/CHIUDI** (▲), quindi premere il tasto **DISC** (1, 2, 3, 4, 5) corrispondente al CD da riprodurre.
Risultato: il vano disco si apre.
- 3 Collocare il disco nell'apposito vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- 4 Per chiudere il vano disco, premere di nuovo il pulsante **OPEN/CLOSE** (▲).
- 5 Premere il pulsante **MP3-CD/CD** (▶/II).
 - ◆ In alternativa, premere direttamente il tasto **DISC** (1, 2, 3, 4, 5) per selezionare e riprodurre il disco.
 - ◆ Premere il tasto **DISC CHANGE** durante la riproduzione per passare al cassette successivo. Se, per esempio, si preme il tasto **DISC CHANGE** durante la riproduzione del cassette n. 2, l'unità riprodurrà il disco contenuto nel cassette n. 3.
 - ◆ Il lettore CD impiegherà alcuni secondi a scorrere tutti i brani registrati in un particolare MP3-CD.
 - ◆ Il nome inglese della canzone viene indicato sul display solo se questa è stata scaricata direttamente dal PC, oppure se l'MP3-CD è ordinato per titoli (directory) (i titoli in lingue diverse dall'inglese potrebbero non venire visualizzati).
 - ◆ A seconda delle caratteristiche dell'MP3-CD, il titolo inglese del brano non sempre viene indicato.
- 6 Regolare il volume in base alle proprie esigenze eseguendo le operazioni descritte di seguito.
 - ◆ Ruotare la manopola **VOLUME** dell'unità principale.
 - oppure
 - ◆ Premere il pulsante **VOLUME +** - del telecomando.
Per il livello del volume sono previste 31 diverse regolazioni (VOL MIN, VOL 1- VOL 29 e VOL MAX).
- 7 Per interrompere momentaneamente l'ascolto, premere il pulsante **MP3-CD/CD** (▶/II).
 - Per riprendere l'ascolto, premere di nuovo il pulsante **MP3-CD/CD** (▶/II).
- 8 Al termine dell'ascolto, premere il pulsante **STOP** (■).



Controllo di tutti i dischi

Premere il tasto **DISC CHECK**.

- Tutti i cassette, tranne quello in corso di riproduzione o interrotto, si apriranno. In questo modo è possibile controllare i dischi presenti in 4 dei cassette CD.

Controllo di un solo disco

Premere il tasto **APRI/CHIUDI** (▲), quindi premere il tasto **DISC** (1, 2, 3, 4, 5).

- A questo punto è possibile controllare il disco contenuto nel cassette selezionato.

Selezione di un brano

È possibile selezionare i brani da ascoltare sia durante l'esecuzione di un disco sia quando il lettore di compact disc non è in funzione.

Per avviare l'esecuzione all'inizio del...	Premere...
Brano successivo	▶▶ una volta
Brano corrente	◀◀ una volta
Brano precedente	◀◀ due volte
Brano prescelto	◀◀ oppure ▶▶, per un numero adeguato di volte.



Per selezionare l'album e il brano dell'MP3-CD

Album e brano dell'MP3-CD da ascoltare possono essere selezionati quando l'apparecchio non è in funzione oppure durante il playback.

- 1 Per spostare l'album (directory), premere il pulsante **TUNING/ALBUM** (▲/▼).
- 2 Per spostare il brano, premere il pulsante ◀◀, ▶▶.
 - ◆ Il brano viene spostato all'interno dell'album.
 - ◆ Se si preme il pulsante ◀◀, ▶▶ un numero di volte superiore a quello dei brani presenti nel album, il sistema passa all'album successivo.

➤ Questa funzione è attiva solo con il telecomando.



Ricerca di un passaggio musicale specifico su un CD

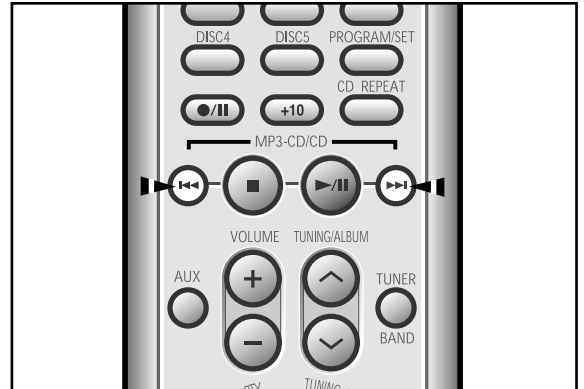
Durante l'esecuzione di un compact disc, è possibile effettuare una ricerca rapida di un passaggio specifico di un brano musicale.

Per cercare fra i vari brani...

Premere e mantenere premuto...

In avanti ►►► per almeno un secondo
All'indietro ◄◄◄ per almeno un secondo

➤ Si consiglia di abbassare il volume prima di usare questa funzione.



Che cos'è un MP3?

MP3 sta per MPEG1 Layer 3, lo standard globale per la tecnologia di compressione dei segnali audio. L'MP3 impiega la tecnologia di compressione digitale per comprimere i dati dei suoni originali fino a un massimo di 12 volte senza che ciò comporti una riduzione della qualità dell'audio.

Compatibilità dei file

- ♦ L'unità esegue il playback di file creati in formato MP3 (Mpeg1.Layer3) e aventi l'estensione *.mp3.
- ♦ È inoltre possibile eseguire il playback di file creati in formato MP2 (Mpeg1.Layer2) e aventi l'estensione *.mp2.

Quanti file MP3 possono essere registrati su un disco CD-R o CD-RW?

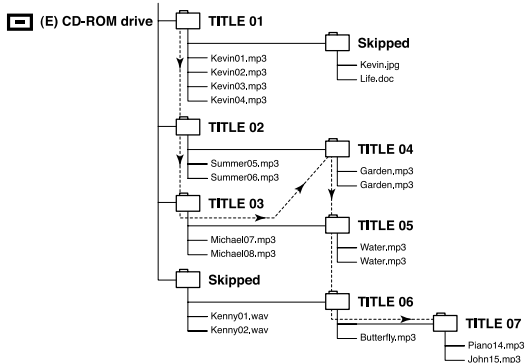
La capacità massima di un disco CD-R o CD-RW è di 740 MB. In generale, la dimensione di un file MP3 è di 4 MB, quindi su un singolo disco è possibile registrare circa 180 file.

Playback di dischi CD-R/RW

- ♦ Nel caso di CD-R (Registrabili) originali registrati in formato CD audio, nonché di CD-RW (Riscrivibili) modificati dall'utente, il playback viene effettuato in base al rispettivo status di completamento (non è possibile effettuare il playback in base alle caratteristiche del CD o allo status registrato).

Sequenza di playback di album e brani

- ♦ Display di Windows Explorer.
- ♦ Le frecce indicano la sequenza di playback di album e brani.
- ♦ I brani con estensione jpg, wav o doc non sono file audio e quindi verranno saltati.

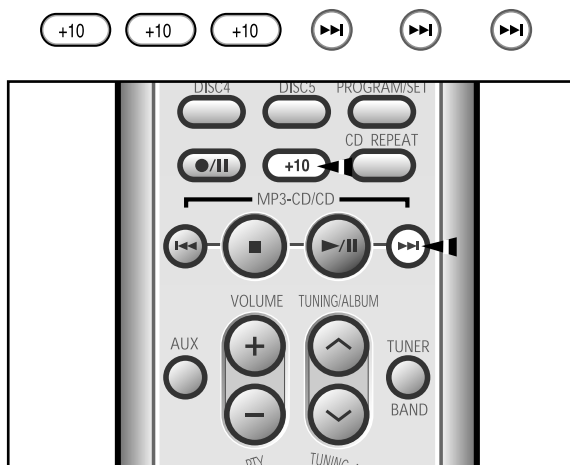


Funzione che permette di saltare 10 brani alla volta

Durante l'ascolto di un CD, premere brevemente il pulsante +10. Verrà eseguito il brano in undicesima posizione dopo quello corrente.

Esempio: per selezionare il brano numero 43 durante l'ascolto del brano numero 15, premere tre volte il pulsante +10, quindi premere tre volte il pulsante ►►.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

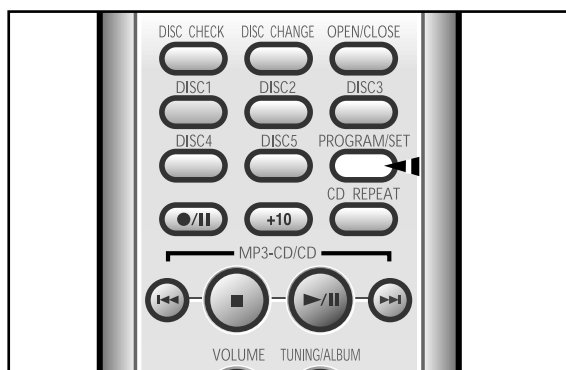


Funzione Last Memory

(Questa funzione è disponibile solamente durante l'esecuzione di un MP3-CD)

Quando si seleziona nuovamente L'esecuzione del CD dopo l'arresto o spegnimento del lettore CD, questa funzione permette di avviare l'esecuzione della traccia ascoltata per ultima.

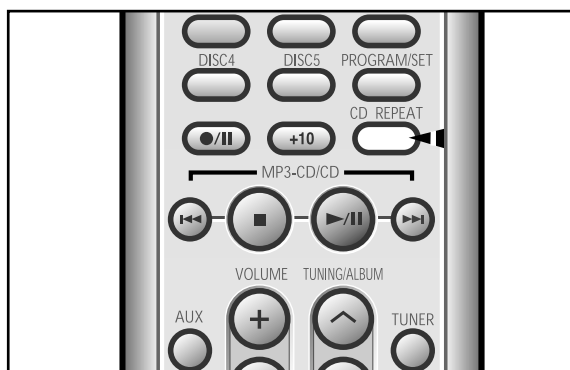
- ◆ Premere il pulsante PROGRAM/SET durante l'esecuzione del MP3-CD. L'opzione **LAST ON** e **LAST** può essere selezionata ripetutamente.



Ripetizione di uno o tutti i brani di un compact disc

Premere il tasto CD REPEAT fino alla comparsa della modalità di riproduzione desiderata.

- ◆ 1 CD: l'unità riproduce un solo disco e poi si interrompe.
- ◆ REPEAT 1: l'unità riproduce un solo brano ripetutamente.
- ◆ REPEAT 1CD: l'unità riproduce un solo disco ripetutamente.
- ◆ REPEAT ALL CD: l'unità riproduce tutti i dischi ripetutamente.
- ◆ ALL CD: l'unità riproduce tutti i dischi una volta e poi si interrompe.



Programmazione dell'ordine di esecuzione

(Questa funzione non è disponibile durante il playback di MP3-CD)

L'utente può effettuare le seguenti operazioni:

- ◆ Scegliere in quale ordine ascoltare il brano prescelto.
- ◆ Scegliere quale brano non ascoltare.
 - ◆ Programmare fino a un massimo di 24 serie di brani per l'ascolto.
 - ◆ Prima di selezionare il brano, provvedere all'arresto del lettore CD.
 - ◆ Questa funzione può essere utilizzata contemporaneamente a quella di CD Repeat.
 - ◆ Nel caso di un MP3-CD, il pulsante PROGRAM/SET può essere usato come la funzione **RESUME ON, OFF**.

- 1 Se si seleziona la funzione CD, premere il pulsante ■ per arrestare il lettore.
- 2 Utilizzare il tasto **DISC** per aprire il cassetto desiderato, quindi inserire un CD.
- 3 Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: compaiono i seguenti indicatori:

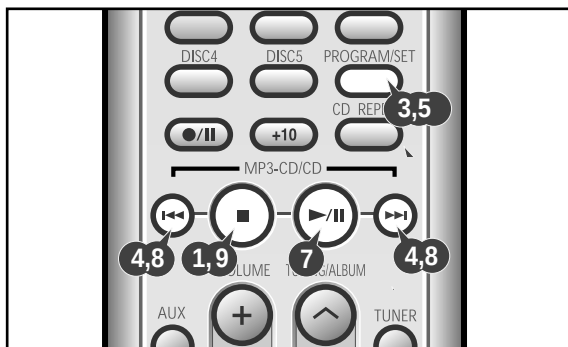
PRO1 --- --

(01 = numero del programma, -- -- = numero del brano del disco)

- 4 Selezionare il brano richiesto premendo:
 - ◆ ◀◀ per scorrere i brani all'indietro
 - ◆ ▶▶ per scorrere i brani in avanti.
- 5 Premere **PROGRAM/SET** per confermare la selezione.
Risultato: la selezione viene memorizzata e viene visualizzata la scritta **PRO2 --- --**
- 6 Per selezionare altri brani, ripetere i passaggi 3 e 5.
- 7 Premere **MP3-CD/CD (▶/II)** per ascoltare i brani nell'ordine specificato durante la programmazione.
- 8

Per...	Premere...
Ascoltare nuovamente il brano corrente	◀◀ una volta.
Ascoltare il brano precedente	◀◀ due volte.
Ascoltare il brano successivo	▶▶ una volta.
Saltare uno o più brani in	◀◀ o ▶▶ per il numero
avanti od indietro	di volte appropriato.
- 9 Per annullare la selezione, premere il pulsante ■.
 - ◆ Premere una volta se il lettore di compact disc è in posizione di arresto.
 - Risultato: la scritta **PROG** non verrà più visualizzata.

- ◆ L'apertura del vano comporta la perdita delle impostazioni di programmazione.



Controllo e modifica dell'ordine di ascolto

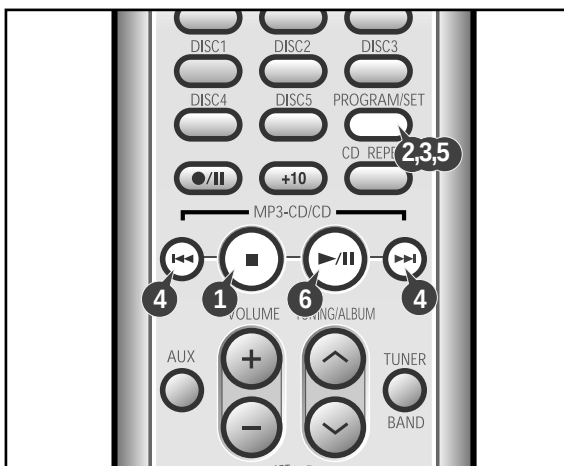
In qualsiasi momento è possibile controllare e modificare la selezione dei brani.

- 1 Premere ■ una volta se si sta ascoltando un brano della selezione.
- 2 Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: compaiono i seguenti indicatori:

CH01 --- --

(01 = numero programma, -- = numero brano del disco)

- Se sono già stati programmati 24 brani, quando si preme il tasto **PROGRAM/SET** viene visualizzata la scritta **CH**.
- 3 Premere **PROGRAM/SET** una o più volte fino a selezionare il brano da modificare.
 - 4 Per selezionare un altro brano, premere ◀◀/▶▶.
 - 5 Per confermare la modifica, premere **PROGRAM/SET**.
 - 6 Premere **MP3-CD/CD (▶/II)** per dare inizio all'ascolto della selezione.
Risultato: viene eseguito il primo brano della selezione.



Ricerca e memorizzazione delle stazioni radio

È possibile memorizzare fino a:

- ♦ 15 stazioni FM
- ♦ 15 stazioni AW

- 1 Per accendere il sistema, premere il pulsante (⏻/I).
- 2 Selezionare la banda di frequenza desiderata premendo **TUNER/BAND**.

Risultato: compare l'indicazione appropriata:

- ♦ **FM** Modulazione di frequenza
- ♦ **AM(MW)** Onde medie

- 3 Per ricercare una frequenza... Premere il pulsante **Tuning Mode**
 Manualmente Una o più volte fino alla comparsa della scritta **MANUAL**.
 Automaticamente Una o più volte fino alla comparsa della scritta **AUTO**.

➤ La funzione PRESET è descritta dettagliatamente nella sezione "Ascolto di una stazione radio memorizzata".

- 4 Selezionare la frequenza da memorizzare in uno dei seguenti modi:
 - ♦ Premendo ◀◀ o ▶▶ nel pannello anteriore o ^ o v nel telecomando.
 - ♦ Per scorrere più rapidamente fra le frequenze durante la ricerca manuale, tenere premuto il pulsante ◀◀ o ▶▶.
 - ♦ La ricerca automatica potrebbe selezionare una frequenza che non corrisponde ad una stazione radio. In questo caso, utilizzare la ricerca manuale.

- 5 Se non si desidera memorizzare la stazione radio individuata, ritornare al punto 4 e cercare un'altra stazione.

In caso contrario:

- a Premere **PROGRAM/SET**.

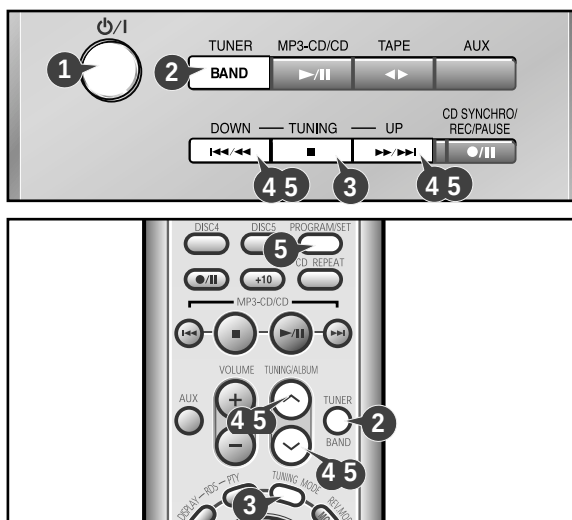
Risultato: la scritta **PROG** verrà visualizzata per alcuni secondi.

- b Premere assegnare a un programma un numero compreso fra 1 e 15, premere ◀◀ o ▶▶ nel pannello anteriore o ^ o v nel telecomando.

- c Premere **PROGRAM/SET** per memorizzare la stazione radio.
Risultato: la scritta **PROG** scomparirà dal display e la stazione verrà memorizzata.

- 6 Per memorizzare altre frequenze radio prescelte, ripetere i passaggi 3-5.

➤ ♦ La funzione PROGRAM può essere utilizzata per assegnare una nuova stazione a un numero di programma esistente.



Ascolto di una stazione radio memorizzata

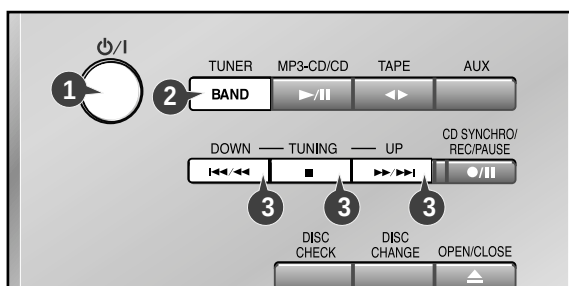
Per ascoltare una stazione radio memorizzata, procedere come segue:

- 1 Accendere il sistema premendo il pulsante (⏻/I).
- 2 Selezionare la banda di frequenza desiderata premendo **TUNER/BAND** nel pannello anteriore.
- 3 Selezionare la stazione radio come descritto di seguito.

Per ascoltare...

Premere...

- | | |
|--------------------------------|--|
| Una stazione memorizzata | 1. Premere il pulsante TUNING MODE fino a visualizzare la scritta "PRESET" . |
| | 2. Premere il pulsante ◀◀ o ▶▶ per elezionare il programma desiderato. |

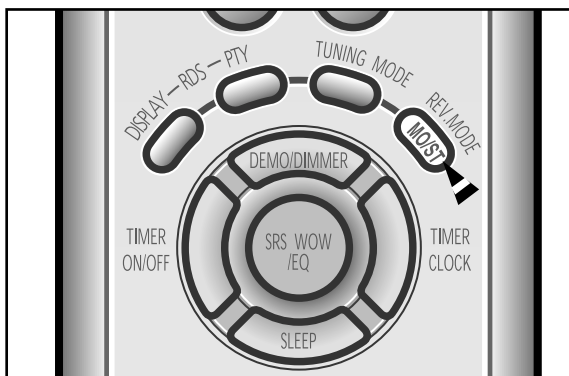


Ottimizzazione della ricezione radio

Per migliorare la qualità della ricezione radio:

- ♦ Ruotare l'antenna FM o AM (MW)

➤ Se la ricezione da una FM stazione radio specifica è debole, premere **MO/ST** per passare dalla modalità stereo a quella mono. La qualità del suono ne risulterà migliorata.



Trasmissioni RDS

 Questa unità è dotata di una funzione RDS (Radio Data System, Sistema dati radio), grazie alla quale informazioni varie come stazioni emittenti, testo radio, ora e 30 tipi di programmi (notiziari, musica rock, musica classica ecc.) possono essere ricevute dalla stazione FM RDS insieme al segnale radio standard.

- 1 Premere il pulsante (Φ / I).
- 2 Ricevere la stazione radio FM.
 - ◆ Per il metodo di ricezione delle stazioni radio, fare riferimento a **pagina 15**.
 - ◆ Sul display verranno visualizzati i valori FM e di frequenza.
 - ◆ Se la stazione ricevuta trasmette informazioni RDS, la scritta "RDS" comparirà automaticamente sul display.
- 3 Premere il pulsante **RDS DISPLAY** per selezionare la modalità RDS desiderata.
 - ◆ Ogni volta che si preme il pulsante, la modalità RDS cambia nella seguente sequenza:

➔ PS NAME ➔ RT ➔ CT ➔ Frequenza FM corrente.

 ◆ La funzione RDS è abilitata solo nella trasmissione FM.

➤ Descrizione della funzione RDS

1. **PTY** (Tipo di programma): visualizza il tipo di programma trasmesso in quel momento.
2. **PS NAME** (Nome servizio programmi): indica il nome della stazione emittente ed è composto da 8 caratteri.
3. **RT** (Testo radio): decodifica il testo trasmesso dalle stazioni (se esiste) ed è composto da un massimo di 64 caratteri.
4. **CT** (Ora orologio): decodifica l'orologio in tempo reale in base alla frequenza FM.
 - Alcune stazioni non trasmettono dati PTY, RT e CT, quindi questo tipo di informazioni non sempre vengono visualizzate.
5. **TA** (Annuncio traffico): il lampeggiamento di questo simbolo sta a indicare l'avanzamento dell'annuncio relativo al traffico.

Funzione RDS DISPLAY

MODALITÀ "PS NAME"

➤ Visualizza il nome della stazione emittente.

Per visualizzare il nome della stazione emittente, premere il pulsante **RDS DISPLAY**.

- ◆ Sul display comparirà la scritta "**PS NAME**".
- ◆ Se le informazioni sulla stazione emittente vengono ricevute, sul display comparirà il nome della stazione (BBC, AFO, NDR ecc.).
- ◆ Se le informazioni sulla stazione emittente non vengono ricevute, sul display comparirà la frequenza FM originale.

 Anche se il pulsante RDS DISPLAY non viene premuto, la ricezione di informazioni sulla stazione emittente provoca la visualizzazione del nome della stazione emittente.

MODALITÀ "RT"

➤ Visualizza il carattere trasmesso dalla stazione emittente.

Premere il pulsante **RDS DISPLAY** per selezionare la modalità "RT".

- ◆ Sul display comparirà la scritta "RT".
- ◆ Se i dati RT vengono ricevuti, le informazioni verranno visualizzate sul display.
- ◆ Se le informazioni RT non vengono ricevute, sul display comparirà la scritta "NO RT".

MODALITÀ "CT" (ora orologio)

➤ Imposta l'ora dell'orologio RDS.

Per selezionare l'ora, impostare il pulsante **RDS DISPLAY** sulla modalità "CT".

- ◆ La decodificazione delle informazioni CT richiede circa 2 minuti, quindi l'orologio non viene visualizzato immediatamente.
- ◆ Se non vengono ricevute informazioni CT, sul display comparirà la scritta "NO CT".

Indicazione "PTY" (tipo di programma) e funzione "PTY-SEARCH"

- ◆ Le informazioni PTY sono costituite da un simbolo di identificazione che permette alla radio FM di riconoscere il tipo di programma di ciascuna stazione FM.
- ◆ Se si preme il pulsante "PTY", sul display compariranno le 30 voci riportate di seguito.

Display	Tipo di programma
NEWS	• Giornali radio, servizi ed editoriali.
AFFAIRS	• Argomenti diversi: incidenti, documentari, dibattiti e analisi.
INFO	• Informazioni su pesi e misure, rendiconti, argomenti di interesse per il cliente, informazioni mediche ecc.
SPORT	• Sport
EDUCATE	• Istruzione
DRAMA	• Radiodrammi a puntate ecc.
CULTURE	• Cultura nazionale o locale: questioni religiose, scienze sociali, lingua, teatro ecc.
SCIENCE	• Scienze naturali e tecnologie
VARIED	• Discorsi, programmi di intrattenimento (quiz, giochi a premi), interviste, commedie, satira ecc.
POP M	• Musica pop
ROCK M	• Musica rock
M.O.R.M	• Varietà musicale ("Music On the Road"), occasionalmente vocale o strumentale
LIGHT M	• Musica classica di facile ascolto: musica classica, strumentale e corale
CLASSIC	• Musica classica impegnata: musica orchestrale, sinfonica, operistica e da camera
OTHER M	• Altri generi musicali: jazz, rhythm & blues, country
WEATHER	• Condizioni del tempo
FINANCE	• Finanza
CHILDREN	• Programmi per bambini
SOCIAL	• Affari sociali
RELIGION	• Religione
PHONE IN	• Ingresso cuffia
TRAVEL	• Viaggi
LEISURE	• Intrattenimento
JAZZ	• Musica jazz
COUNTRY	• Musica country
NATION M	• Musica nazionale
OLDIES	• Vecchi motivi
FOLK M	• Musica etnica
DOCUMENT	• Documentari
TEST	• Test allarme

Modalità PTY-SEARCH.

- 1 Sintonizzarsi su una stazione FM che trasmette in PTY MODE.
 - ◆ Per informazioni sul metodo di ricezione, fare riferimento a **pagina 15**.
 - ◆ Se la stazione ricevuta trasmette informazioni RDS, comparirà la scritta "RDS".
- 2 Premere il pulsante **PTY**.
 - ◆ Sul display comparirà la modalità PTY ("NEWS", "AFFAIRS" ecc.).
 - ◆ Per selezionare la modalità PTY desiderata, premere il pulsante **TUNING** ◀◀ 0 ▶▶.

- Se la stazione non trasmette informazioni PTY, sul display comparirà la scritta "NO PTY".
- ◆ Quando si seleziona la modalità PTY (sul display compare la scritta "PTY MODE"), premere di nuovo (una sola volta) il tasto PTY per ritornare alla modalità PTY-SEARCH ed effettuare la ricerca automatica della stazione in modo sequenziale.
- ◆ Se viene rilevata una stazione che trasmette nella PTY MODE desiderata, la stazione viene selezionata e la ricerca si interrompe.
- Se la PTY MODE non viene trovata, l'apparecchio ritorna sulla frequenza della stazione originale all'inizio della PTY SEARCH; la ricerca automatica e la PTY SEARCH vengono sospese.

Ascolto di una cassetta

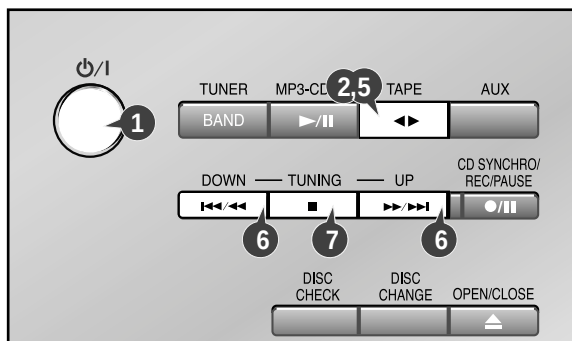
- ♦ Trattare sempre le cassette con cura. Se necessario fare riferimento alla sezione **"Precauzioni per l'uso di cassette audio"** a pagina . 24.

- 1 Per accendere il sistema, premere il pulsante (⏻/I).
- 2 Premere il pulsante TAPE (◀▶).
- 3 Aprire il registratore spingendo nell'angolo del coperchio contrassegnato dalla scritta **PUSH EJECT** (▲) fino a quando non si sente uno scatto, quindi rilasciare.
 - ♦ Inserire la cassetta preregistrata con il bordo aperto del nastro rivolto verso il basso.
- 4 Chiudere il vano spingendo lo sportello finché non scatta in posizione.

5 Per ascoltare il...	Premere...
Lato A II	Il pulsante TAPE (◀▶) una volta.
Lato B II	Il pulsante TAPE (◀▶) due volte.
<u>Risultato:</u> si procede all'ascolto della cassetta.	

6 Per...	Premere...
Riavvolgere il nastro	il pulsante ⏮ / ⏮
Avvolgere rapidamente il nastro	il pulsante ⏭ / ⏭

- 7 Al termine dell'ascolto, premere il pulsante ■.



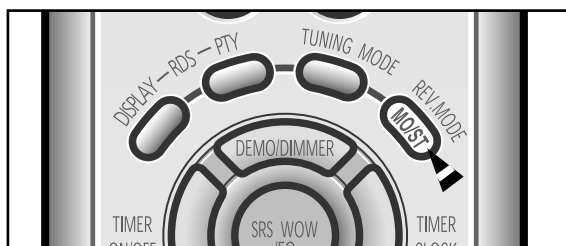
Selezione della modalità di riproduzione del nastro

Il sistema Micro-Component dispone di tre modalità di riproduzione che consentono di ascoltare automaticamente i due lati di una cassetta.

Premere REV.MODE fino alla comparsa dell'indicatore desiderato.

Quando il display indica... Il sistema Micro-Component effettua la riproduzione di...

-  Un lato del nastro e si ferma.
-  Un lato del nastro
L'altro lato del nastro e si ferma
-  Entrambi i lati del nastro
indefinitamente (entrambi i lati vengono riprodotti uno dopo l'altro fino a quando non si spegne il registratore).



Registrazione di un compact disc

La registrazione di compact disc su cassetta può avvenire in due modi:

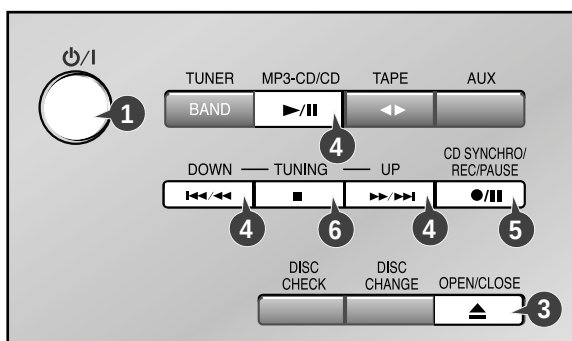
- ♦ Registrazione sincronizzata
- ♦ Registrazione diretta

Registrazione sincronizzata

Questa funzione consente di sincronizzare l'inizio della registrazione con l'inizio del disco o del brano selezionato.

- 1 Accendere il sistema premendo il pulsante (⏻/I).
- 2 Inserire una cassetta vuota nel lettore cassette.
 - ♦ Premere il tasto **PUSH/EJECT** (▲) per aprire l'unità cassette, inserire una cassetta, quindi richiudere l'unità.
 - ♦ Inserire la cassetta con le linguette di sicurezza.
- 3 Utilizzare il tasto **DISC** per aprire il cassetto e inserirvi un **CD**.
- 4 Premere il pulsante **MP3-CD/CD** (▶/II).
 - ♦ Usare i pulsanti di selezione CD ◀◀ o ▶▶ per selezionare la canzone desiderata.
- 5 Premere e mantenere premuto **CD SYNCHRO**.
 - ♦ Dopo l'interruzione, premere il pulsante per avviare la registrazione dal primo brano musicale.
 - ♦ Dopo aver programmato i brani del CD, premere il tasto **CD SYNCHRO** per registrare le canzoni nell'ordine di programmazione.
- 6 Per interrompere la registrazione, premere il pulsante ■.

➤ Dopo aver attivato un programma per il CD (PROGRAM), premere il tasto **CD SYNCHRO** per registrare il brano programmato solo nell'ordine indicato.



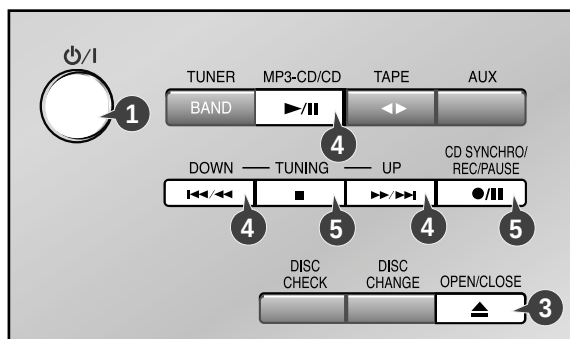
Registrazione diretta

La modalità diretta consente di avviare la registrazione a partire da qualsiasi brano del compact disc.

- ♦ Non è necessario regolare il volume, in quanto questa impostazione non influisce sulla registrazione.

- 1 Accendere il sistema premendo (⏻/I).
- 2 Inserire una cassetta vuota nel lettore cassette.
 - ♦ Premere il tasto **PUSH/EJECT** (▲) per aprire l'unità cassette, inserire una cassetta, quindi richiudere l'unità.
 - ♦ Inserire la cassetta con le linguette di sicurezza.

- 3 Utilizzare il tasto **DISC** per aprire il cassetto e inserirvi un **CD**.
 - ♦ Premere il tasto **OPEN/CLOSE** (▲) per aprire l'unità CD.
 - ♦ Inserire un CD, quindi premere il tasto **OPEN/CLOSE** (▲) per chiudere l'unità CD.
- 4 Premere il pulsante **MP3-CD/CD** (▶/II).
 - ♦ Per selezionare la canzone desiderata, usare i pulsanti per la ◀◀, ▶▶.
- 5 Premere il pulsante **REC/PAUSE**.
 - ♦ La registrazione avrà inizio.
 - ♦ Per interrompere la registrazione, premere il pulsante ■.



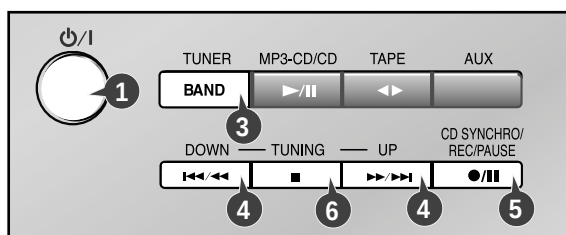
Registrazione di un programma radiofonico

L'utente può registrare un programma radiofonico di sua scelta.

- ♦ Non è necessario regolare il volume, in quanto questa impostazione non influisce sulla registrazione.

- 1 Accendere il sistema premendo (⏻/I).
- 2 Inserire una cassetta vuota nel lettore cassette.
- 3 Selezionare la funzione **TUNER** premendo **TUNER/BAND**.
- 4 Selezionare la stazione radio da registrare premendo il pulsante ◀◀ o ▶▶.
- 5 Premere il pulsante **REC/PAUSE**.

Risultato: la scritta **REC** viene visualizzata in rosso e la registrazione ha inizio.
- 6 Per interrompere la registrazione, premere il pulsante ■.



Funzione timer

Il timer consente di accendere e/o spegnere il sistema in orari predeterminati.

Esempio: per essere svegliati con la musica ogni mattina.

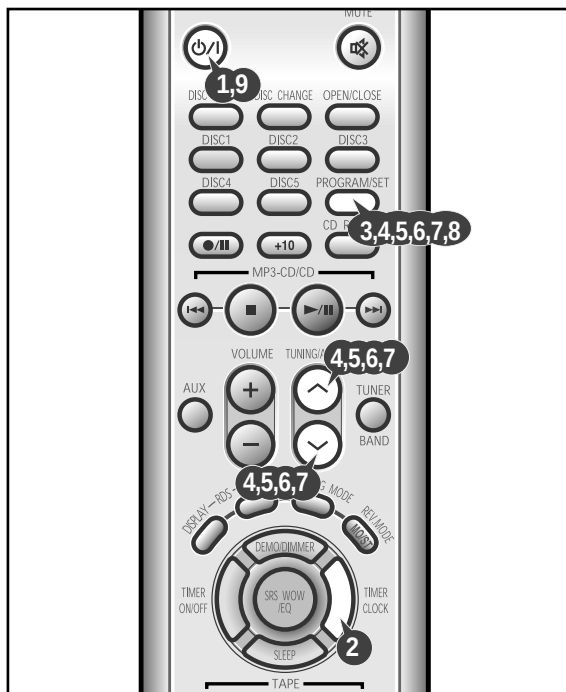
➤ Per disattivare questa funzione, è necessario annullare il timer.

- ♦ Prima di impostare il timer, verificare che l'orario corrente sia corretto.
- ♦ Per ogni operazione si hanno a disposizione pochi secondi. Se si supera il tempo massimo consentito, sarà necessario ripetere la procedura dell'inizio.

- 1 Accendere il sistema premendo il pulsante (⏻/I).
- 2 Premere **TIMER/CLOCK** tre volte fino alla comparsa del **TIMER**.
- 3 Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: la scritta **ON TIME** (in luogo degli indicatori dell'equalizzatore) viene visualizzata per alcuni secondi, seguita dagli orari di accensione già impostati; procedere all'impostazione dell'orario di accensione.
- 4 Impostare l'ora di accensione.
 - a Impostare l'ora premendo il pulsante $\wedge$ o $\vee$.
 - b Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: i minuti lampeggiano.
 - c Impostare i minuti premendo il pulsante $\wedge$ o $\vee$.
 - d Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: la scritta **OFF TIME** (in luogo degli indicatori dell'equalizzatore) viene visualizzata per alcuni secondi, seguita dagli orari di spegnimento già impostati; procedere all'impostazione dell'orario di spegnimento.
- 5 Impostare l'ora di spegnimento.
 - a Impostare l'ora premendo il pulsante $\wedge$ o $\vee$.
 - b Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: i minuti lampeggiano.
 - c Impostare i minuti premendo il pulsante $\wedge$ o $\vee$.
 - d Premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: viene visualizzata la scritta **VOL 10**, dove **10** corrisponde al volume già impostato.
- 6 Premere $\wedge$ e $\vee$ per regolare il volume e premere **PROGRAM/SET**.
Risultato: viene visualizzata la sorgente da selezionare.
Premere $\wedge$ e $\vee$ per selezionare la sorgente audio da riprodurre all'accensione del sistema.
- 7 **Se si seleziona... È necessario selezionare anche...**

TAPE (cassette)	Inserire una cassetta.
TUNER (radio)	a Premere PROGRAM/SET . b Selezionare una stazione preimpostata premendo $\wedge$ o $\vee$.
CD (compact disc)	Caricare un compact disc.
- 8 Premere **PROGRAM/SET** per confermare l'impostazione del timer.
- 9 Premere il pulsante (⏻/I) per impostare il sistema sulla modalità standby.
Risultato: il simbolo $\odot$ viene visualizzato in basso a sinistra dell'ora, ad indicare che il timer è stato impostato. Il sistema verrà acceso e spento agli orari prefissati.

- ♦ Se l'orario di accensione e di spegnimento sono uguali, comparirà la scritta ERROR.

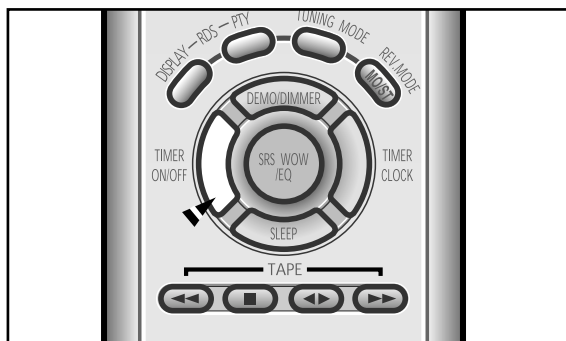


Disattivazione del timer

Dopo aver impostato il timer, questa funzione si attiverà automaticamente, come specificato dall'indicatore **TIMER**. Per non avvalersi della funzione timer, sarà necessario disattivarla.

➤ Il timer può essere disattivato in qualsiasi momento (sia a sistema acceso che in modalità standby).

Per...	Premere TIMER ON/OFF .
Disattivare il timer	Una volta. Risultato: l'indicatore $\odot$ scompare.
Riattivare il timer	Due volte. Risultato: L'indicatore $\odot$ viene visualizzato nuovamente.



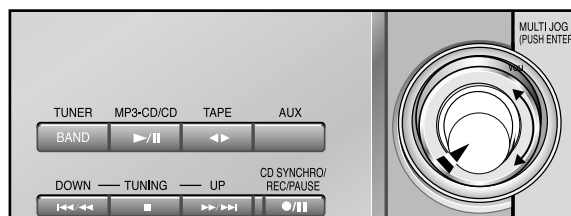
Funzione EQ/S.BASS

Il sistema Micro-Component è provvisto di un equalizzatore predefinito, che consente la selezione del bilanciamento ottimale tra i toni acuti ed i bassi, in base al tipo di musica che si sta ascoltando.

- 1 Premere la manopola **MULTI JOG** fino alla comparsa di "EQ PASS".
- 2 Ruotare la manopola **MULTI JOG** per selezionare la modalità desiderata.

Risultato: via via che si ruota la manopola MUTI JOG, le modalità POP → ROCK → CLASSICAL → JAZZ → S.BASS → P'SOUND → EQ PASS vengono selezionate in sequenza.

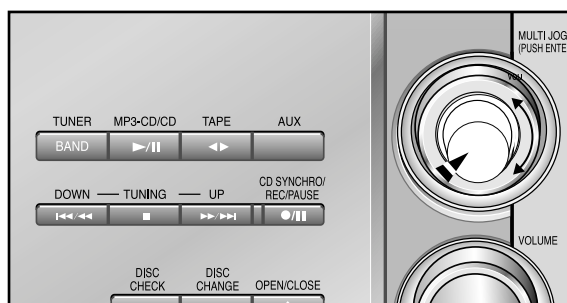
- ♦ Funzione S.BASS : La funzione S.Bass accentua i suoni bassi per produrre un effetto simile a un'esplosione.
- ♦ Funzione P.SOUND : È possibile ottenere effetti audio potenti e realistici, amplificando i bassi e migliorando la qualità delle alte e basse frequenze.



Funzione di controllo del livello degli acuti (TREBLE)

La funzione di controllo Treble ha l'effetto di sottolineare i suoni alti.

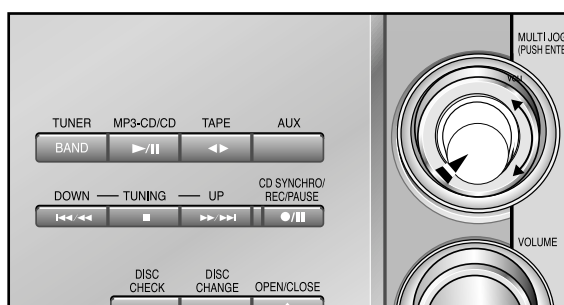
- 1 Premere la manopola **MULTI JOG** fino alla comparsa di "TREB".
- 2 Ruotare la manopola **MULTI JOG** per selezionare il livello desiderato, da TRE-7 a TRE+7.



Funzione di controllo del livello dei bassi (BASS)

La funzione di controllo Bass sottolinea i bassi, creando un effetto di audio profondo.

- 1 Premere la manopola **MULTI JOG** fino alla comparsa di "BASS".
- 2 Ruotare la manopola **MULTI JOG** per selezionare il livello desiderato, da BASS-7 a BASS+7.



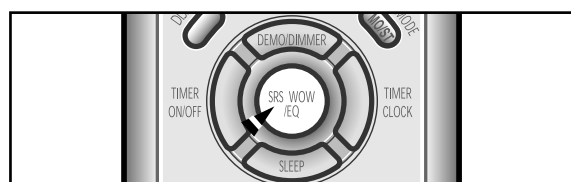
Funzione SRS WOW

È possibile ottenere un audio surround di tipo realistico utilizzando le funzioni relative al campo sonoro SRS e TruBass nonché la funzione SRS WOW per aumentare la nitidezza dei suoni.

Premere il tasto SRS WOW.

Risultato: Ogni volta che si preme il tasto, le modalità si alternano nel seguente ordine: **PASS → TRU BASS → SRS → SRS WOW**.

- ♦ TRUBASS : potenzia i toni bassi e le basse frequenze per produrre un audio profondo e ricco di bassi.
- ♦ SRS : crea un effetto surround che riempie l'ambiente.
- ♦ SRS WOW : crea effetti di audio surround con un potenziamento della profondità del campo acustico e dei bassi attraverso diffusori e cuffie.



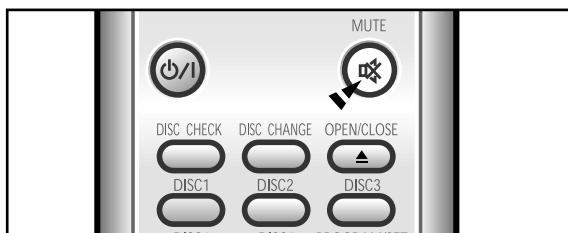
- ♦ **SRS** (SRS Labs) è un marchio registrato di SRS Labs, Inc.
- ♦ La tecnologia **WOW** è registrata su licenza di SRS Labs, Inc.

Disattivazione temporanea dell'audio

È possibile disattivare temporaneamente l'audio.

Esempio: per rispondere ad una telefonata.

- 1 Premere **MUTE** ().
- 2 Per ripristinare l'audio, premere nuovamente **MUTE** o i pulsanti **VOLUME**.

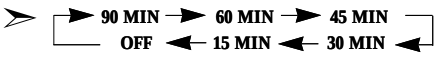


Spegnimento automatico del sistema

Durante l'ascolto di un compact disc o di una cassetta è possibile impostare il sistema in modo che si spenga automaticamente.

Esempio: per addormentarsi con la musica.

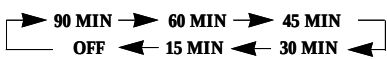
Telecomando

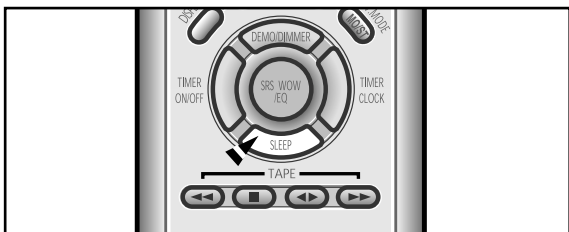
- 1 Premere **SLEEP**.
Risultato: verrà visualizzata la seguente scritta:
90 MIN
- 2 Premere **SLEEP** una o più volte per specificare per quanto tempo il sistema deve rimanere acceso prima di spegnersi automaticamente.


In qualsiasi momento è possibile:

 - ♦ Verificare il periodo residuo premendo **SLEEP**.
 - ♦ Modificare il periodo residuo ripetendo i punti 1 e 2.
- 3 Per disattivare la funzione Sleep, premere **SLEEP** una o più volte fino alla comparsa della scritta **OFF**.

Unità principale

- 1 Premere la manopola **MULTI JOG** fino alla comparsa di "**SLEEP OFF**".
- 2 Ruotare la manopola **MULTI JOG** per selezionare il tempo di disattivazione desiderato.
Risultato:




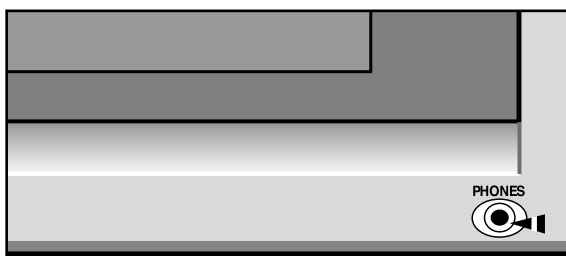
Connessione delle cuffie

È possibile collegare un set di cuffie al sistema Micro-Component per l'ascolto di musica o di programmi radiofonici senza disturbare altre persone presenti nella stanza. Le cuffie devono essere munite di presa jack da 3,5 mm o di un apposito adattatore.

Connettere le cuffie alla presa jack **PHONES** sul pannello frontale.

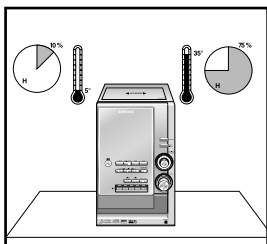
Risultato: per l'emissione del suono non vengono più utilizzati gli altoparlanti.

 L'uso prolungato delle cuffie a volumi elevati può danneggiare l'udito.

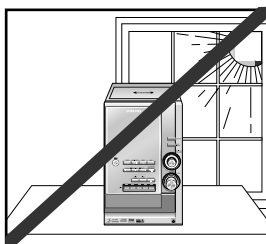


Norme di sicurezza

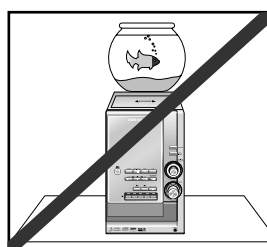
I disegni seguenti illustrano le precauzioni a cui attenersi durante l'uso o lo spostamento del sistema micro component.



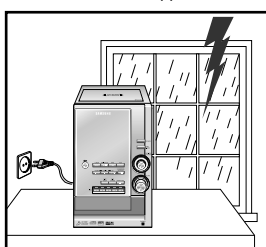
Condizioni operative ambientali:
Temperatura ambiente 5°C-35°C
Umidità 10 - 75%



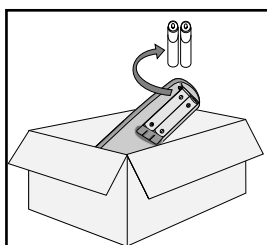
Non esporre l'impianto a raggi solari diretti o ad altre fonti di calore. Ciò potrebbe portare al surriscaldamento e al cattivo funzionamento dell'apparecchio.



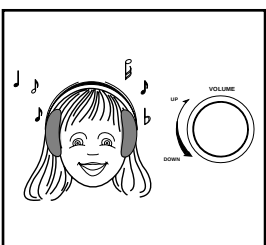
Non mettere contenitori pieni d'acqua sopra l'impianto. Se entrasse dell'acqua nell'impianto potrebbe provocare pericolose scosse elettriche e causare danni all'apparecchio. In tale evento staccare immediatamente la spina di alimentazione dalla presa a muro.



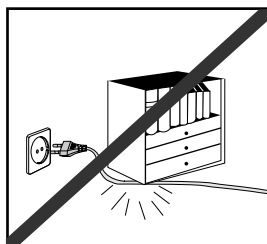
Nel corso di temporali, staccare la spina di alimentazione dalla presa a muro. Punte di alta tensione dovute a fulmini potrebbero danneggiare l'impianto.



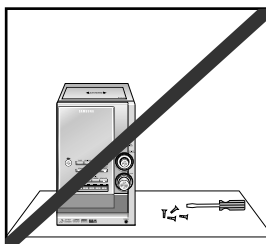
Se non viene usato per un lungo periodo, togliere le batterie dal telecomando. Batterie che perdono possono causare seri danni al telecomando.



Quando si usano le cuffie, fate attenzione a non ascoltare ad un volume eccessivamente alto. L'uso prolungato delle cuffie a volumi alti può danneggiare l'udito.



Non mettere oggetti pesanti sul cavo di alimentazione. I danni al cavo di alimentazione possono causare danni all'impianto (pericolo di incendio) o provocare scosse elettriche.



Non rimuovere nessun pannello dell'apparecchio. L'interno dell'impianto contiene dei componenti sotto tensione, che potrebbero provocare scosse elettriche.

Pulizia del sistema Micro-Component

Per ottenere il migliore risultato possibile dal sistema Micro-Component, è necessario procedere alla pulizia periodica dei seguenti componenti:

- ◆ Il rivestimento esterno
 - ◆ Il lettore di compact disc
 - ◆ I lettori di cassette (testine, rulli e perni di trascinamento).
- ☛ Disconnettere sempre il sistema dalla presa di corrente:
- ◆ Prima di procedere alla pulizia
 - ◆ Se non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.

Rivestimento esterno

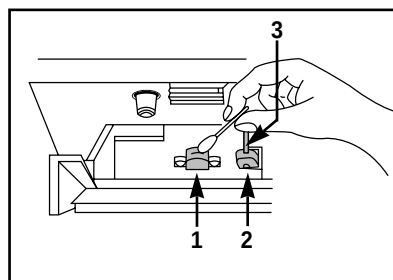
Pulire periodicamente il rivestimento esterno con un panno morbido ed un detergente leggero. Non utilizzare polveri abrasive o liquidi nebulizzati. Non versare liquidi all'interno del sistema.

Lettore di compact disc

- 1 Prima di utilizzare un compact disc, pulirlo con un prodotto specifico per la pulizia dei CD. Non utilizzare prodotti per la pulizia di dischi LP vinilici. Passare il panno dal centro del disco verso l'esterno.
- 2 Pulire periodicamente il lettore con un disco per la pulizia specifico (reperibile presso il rivenditore).

Lettore di cassette

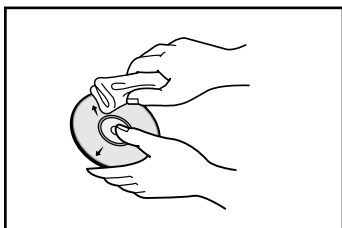
- 1 Premere **PUSH EJECT** (▲) per aprire il vano cassette.
 - 2 Usare un bastoncino cotonato ed un liquido per la pulizia dei lettori di cassette per pulire:
- ◆ Le testine (1)
 - ◆ I rulli (2)
 - ◆ I perni di trascinamento (3)



- ☛ Se il telecomando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo, estrarre le batterie per evitare problemi di corrosione.
- ◆ Anche se il sistema è sufficientemente protetto, non utilizzarlo in ambienti eccessivamente polverosi, in cui possa essere soggetto a urti o a temperature troppo elevate (in prossimità di fonti di calore o luce solare diretta ecc.).
- ◆ Se dall'unità dovesse fuoriuscire un odore sgradevole, durante il suo utilizzo, disconnettere l'alimentazione e contattare il servizio post vendita.

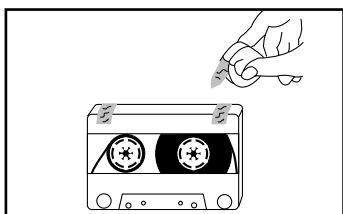
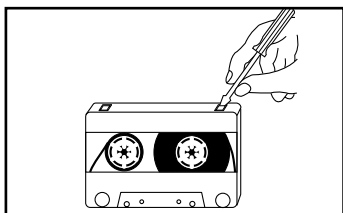
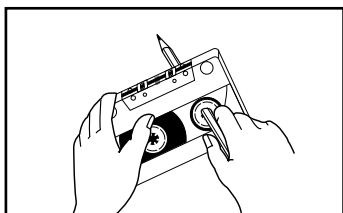
Precauzioni per l'uso di compact disc

- ◆ Trattare i compact disc con cura. Tenerli sempre dai bordi per evitare di lasciare impronte sulla superficie riflettente.
- ◆ Terminato l'ascolto di un compact disc, riporlo sempre nella custodia.
- ◆ Non apporre etichette o nastro adesivo sui dischi e non scrivere sull'etichetta.
- ◆ Pulirli sempre con un panno specifico.
- ◆ Conservare i compact disc in un luogo pulito, lontano dalla luce solare diretta e non soggetto a temperature elevate.
- ◆ Utilizzare solamente dischi marcati .



Precauzioni per l'uso di cassette audio

- ◆ Verificare che il nastro nella cassetta sia sufficientemente teso.
- ◆ Per evitare la cancellazione accidentale di una cassetta, rimuovere la linguetta di protezione da scrittura nell'angolo superiore della cassetta. Per registrare una cassetta protetta in scrittura, coprire il foro con del nastro adesivo.
- ◆ Terminato l'ascolto di una cassetta, riporla nella custodia.
- ◆ Conservare le cassette in un luogo pulito, lontano dalla luce solare diretta e non soggetto a temperature elevate.
- ◆ Evitare l'impiego di cassette da 120 minuti, in quanto sono estremamente fragili.



Prima di contattare il servizio post vendita

Per acquisire familiarità con un nuovo apparecchio, è necessario un breve periodo di sperimentazione. Se si riscontra uno tra i problemi elencati di seguito, tentare di risolverlo attraverso la soluzione proposta, per evitare perdite di tempo e chiamate non necessarie al supporto tecnico.

Problema	Controlli/Spiegazione/Soluzione
Il sistema non funziona	• Il cavo di alimentazione non è inserito correttamente in una presa di corrente o la presa non è alimentata. • Le batterie del telecomando devono essere sostituite o la polarità non è stata rispettata. • Non è stato premuto il pulsante $\odot/1$.
Assenza di audio	• Il volume è stato impostato al minimo. • Non è stata selezionata la funzione corretta (TUNER, CD, AUX, TAPE). • All'apparecchio sono state collegate le cuffie. • I cavi del diffusore non sono collegati. • È stato premuto il pulsante MUTE.
Il timer non funziona	• Il timer è stato arrestato premendo TIMER ON/OFF.
Il problema persiste anche dopo i controlli precedenti.	• Premere il pulsante TUNING MODE per 5 secondi con l'apparecchio in modalità "OFF" (Standby), quindi ritornare alla posizione originale (RESET).
Mancato avvio del lettore di compact disc	• Non è stata selezionata la funzione CD. • Il disco è stato inserito al contrario oppure è sporco o graffiato. • Il sensore laser è sporco o impolverato. • Il sistema non è stato collocato sopra una superficie piana ed orizzontale. • Si è formata della condensa all'interno del lettore; lasciare l'apparecchio in un locale caldo ed arieggiato per almeno un'ora. • Se si riaccende l'unità dopo aver scollegato il cavo senza prima averla spenta, oppure in caso di interruzione della corrente elettrica, la riproduzione non si riavvia automaticamente. Premere di nuovo il tasto Play ($\blacktriangleright II$).
Mancato avvio della cassetta	• Non è stata selezionata la funzione TAPE. • La cassetta non è stata inserita correttamente. • Il lettore di cassette non è stato chiuso. • Il nastro è allentato oppure rotto.
Il volume si abbassa La cassetta non viene cancellata correttamente Eccessivi wow e flutter	• Le testine dell'audio sono sporche. • I rulli o i perni di trascinamento sono sporchi. • Il nastro è usurato.
La ricezione è debole oppure non viene ricevuta nessuna stazione radio	• Non è stata selezionata la funzione TUNER. • La frequenza radio non è stata selezionata correttamente. • L'antenna non è collegata o non è orientata correttamente. Orientarla fino a trovare la posizione ottimale. • Le strutture murali oppongono eccessiva resistenza alle onde radio; è necessario utilizzare un'antenna esterna.

Se i suggerimenti non consentono la risoluzione del problema, prendere nota delle seguenti informazioni:

- ◆ numeri di modello e di serie, generalmente impressi sul retro del sistema
- ◆ dettagli della garanzia
- ◆ chiara descrizione del problema.

Contattare il rivenditore od il servizio post vendita SAMSUNG.

Specifiche tecniche



SAMSUNG è impegnata nel miglioramento costante dei propri prodotti. Pertanto, sia le specifiche di prodotto, sia le istruzioni per l'uso sono soggette a modifiche senza preavviso.

RADIO

AM (MW)

Rapporto segnale/rumore 40 dB

Sensibilità 56dB

Distorsione armonica totale 2%

FM

Rapporto segnale/rumore 60 dB

Sensibilità 3 dB

Distorsione armonica totale 1.0%

LETTORE COMPACT DISC

Gamma di frequenze 20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)

Rapporto segnale/rumore 90 dB (a 1 KHz) con filtro

con filtro Distorsione 0.05% (a 1 KHz)

Separazione dei canali 80 dB

Dimensioni dischi Diametro:120 o 80 mm. Spessore:1,2 mm

LETTORE CASSETTE

Gamma di frequenze Da 125 Hz a 10 kHz

Rapporto segnale/rumore 40 dB

Separazione canali 35 dB

Cancellazione 60 dB

AMPLIFICATORE

Potenza di uscita (6 Ω) Unità principale: 2 x 20 Watt RMS (THD: 10%)

Subwoofer: 2 x 40 Watt RMS (THD: 10%)

Separazione canali 50 dB

Rapporto segnale/rumore 80 dB

GENERALI

Dimensioni 172 (L) x 194 (A) x 310 (P) mm.

QUESTO APPARECCHIO È PRODOTTO DA:

